3-864-371-11(1)

SONY

Remote Commander **RM-V8A**

Operating Instructions
Manual de instrucciones (parte posterior)

© 1998 by Sony Corporation Printed in China

English

For the customers in the U.S.A.

WARNING

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

Setting Up the Remote Commander

Before you can start using the Commander, you must first set it up. This manual describes everything you need to know to set up the Commander, including:

- Installing the batteries.
- Presetting the Commander with the codes for your TV, VCR and Cable box.

About Presetting the Commander

The Commander is preset at the factory to operate Sony brand TVs and Sony brand VHS VCRs.

If you're using the Commander with a Sony brand TV and a Sony brand VHS VCR, you won't need to preset the Commander before you start using it.

To set up the Commander to use with other (non-Sony) manufacturers' components, or to use with a cable box, you'll need to follow the instructions in this manual to preset the Commander with the correct code number for your components.

Button	Factory setting	Component that can be preset
TV	Sony TV	TV
VCR	Sony VHS VCR	VCR
CABLE	–	Cable box

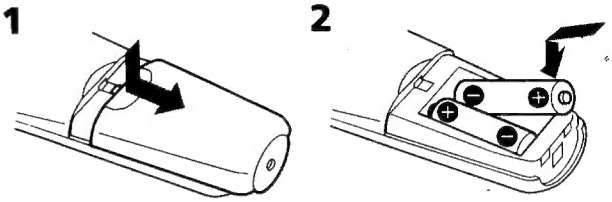
Notes

- The Commander can be set up to operate only one component per button – unless their code numbers happen to be the same. For example, you cannot set up the Commander to operate a Sony TV and a Panasonic TV simultaneously (because they use different code numbers).
- You may not be able to operate even a Sony brand component with the factory setting. In such a case, follow the procedure in "Setting the Code."

Installing the Batteries

Slide open the battery compartment and insert two size AA (R6) batteries (not supplied).

Be sure to line up the ⊕ and ⊖ on the batteries with the ⊕ and ⊖ on the battery compartment.



When to replace the batteries

Under normal conditions, batteries will last up to six months. If the Commander does not operate properly, the batteries might be worn out. Replace the batteries with new ones.

Notes

- Replace both batteries with new ones.
- Do not take more than 20 minutes to replace the batteries; otherwise your setting of the code numbers will be erased.

Notes on Batteries

- Do not mix old batteries with new ones or mix different types of batteries together.
- If the electrolyte inside the battery should leak, wipe the contaminated area of the battery compartment with a cloth and replace the old batteries with new ones. To prevent the electrolyte from leaking, remove the batteries when you plan not to use the Commander for a long period of time.

Setting the Code

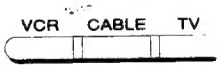
Follow the steps 1 and 2 below for each component you plan to use with the Commander.

Step 1: Entering the Code Number

1 See the tables in "Component Code numbers", and find the code number in double figures for the desired component.
If more than one code number is listed, use the number that's listed first to complete the steps below.
For example, if you're setting up a Philips' VCR, you would use the code number 13.
If your component isn't listed, see "Searching for the Correct Code."

2 Press and release the **S** (Set) button.

3 Press the button of the component that you want to set up.



4 Enter the component's code number.
For example, if you're entering the code for a Philips VCR, you would press and release **1**, then press and release **3**.

5 Press and release the **ENTER** button to store the code number in the Commander's memory.

6 Go to "Step 2: Checking if the Code Number Works" to finish setting up.

If you press a wrong button in step 4

Press and release the **S** (Set) button and then go back to step 3.

Step 2: Checking if the Code Number Works

1 Power on the component you want to set up.

2 Aim the Remote Commander at the component and press a button to check if that button works.
For example, press the **POWER** button to see if it works on your component .

3 Check that the other buttons of the Commander is operating the corresponding functions of the component.

If the Commander Doesn't Seem to Be Working...

- First, try repeating these setup procedures using the other codes listed for your component (see the tables in "Component Code Numbers").
- If – after trying all the codes listed for your component – you still cannot get the Commander to work properly, try the search method described in "Searching for the Correct Code."

Searching for the Correct Code

If you've tried all the code numbers listed for your component and you still cannot get the Commander to work (or if your components is not listed in the "Component Code Numbers" tables), try these steps.

1 Power on the component you want to set up. Insert a tape if necessary.

2 Press and release the **S** (Set) button.

3 Press the button of the component on the Commander that you want to set up.

4 Press and release the **CH +** button. Then press and release the **POWER** button.

5 Repeat step 4 until the correct code number is found.
Each time you press the **CH +** button and then the **POWER** button, a new code number will be transmitted.
Keep trying until your component operates by receiving the transmitted signal from the Commander (e.g., the power turns off, the **CH +** function works, playback starts, etc.). Be patient as you do this; it may take 50 or 60 tries until the correct code number is located.

6 When the correct code is found, press and release the **ENTER** button to store the code number in the Commander's memory.

7 Check that the Commander is operating the other functions of your component by pressing the corrsponding buttons on the Commander. If they seem to be working properly, you're done setting up the Commander.

If the component does not operate properly, repeat steps 1 to 6 and search for another code. As the searching always starts from 01, it will stop again at the same code as the last searching. Pass the code and continue searching until the next code by which the component operates.

If you still cannot get the Commander to work properly, see "Troubleshooting."

Operating a Component

1 Press the button of the desired component on the Commander.

2 Point the Commander directly at the component.

3 Press the button for the function you want to use.

See "Remote Button Descriptions" for complete descriptions of the buttons on the Commander.

Notes on Using the Remote Commander

Basically, use this Commander in the same way as the Commanders supplied with your components.

- Using this Commander will not increase the functions of your components. The functions of the Commander are limited to the functions of the components themselves. For example, if your TV does not have a MUTING function, the **MUTING** button on this Commander will not function with your TV.
- Some functions of the component may not work with this Commander.
- If your cable box can control volume, be sure to set its volume switch to a medium position. If the volume on the cable box is turned down completely, you will not be able to adjust your TV's volume with the Commander.

Specifications

Operable distance	Approx. 7 m (23 ft) (varies depending of the component of each manufacturer)
Power requirements	Two size AA (R6) batteries (not supplied)
Battery life	Approx. 6 months (varies depending on frequency of use)
Dimensions	Approx. 61 × 191 × 30 mm (w/h/d) ($2\ ^1/_2 \times 7\ ^5/_8 \times 1\ ^1/_4$ in.)
Mass	Approx. 100 g (3.5 oz.) (not including batteries)

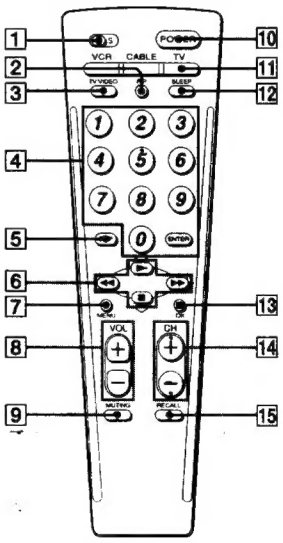
Design and specifications are subject to change without notice.

Component	No.
TV	
Cable Box	
VCR	

It will be useful to write down the code numbers of your components in the chart above, so that you can refer to them when registering the code numbers with the Commander.

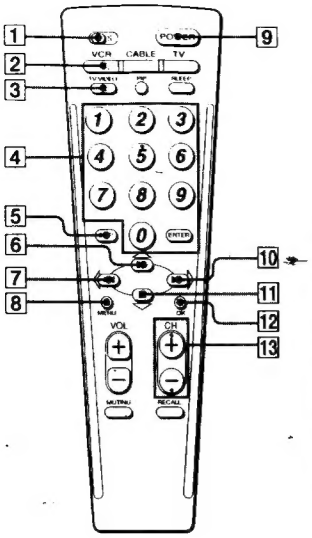
Remote Button Descriptions

Operating a TV



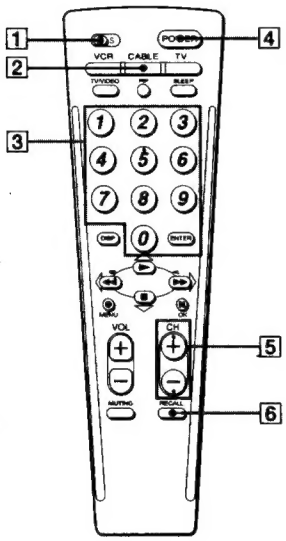
1 To set up the Commander.
2 To turn on/off a "window" picture (Picture-in-Picture).
3 To change the input mode.
4 To change the channel. For example, to change to channel 5, press **0** and **5** (or, press **5** and **ENTER**).
5 To display the current channel on TV.
6 To move the cursor upward, downward, to the right, or to the left.
7 To call up the MENU display
8 Volume up: **+**
Volume down: **–**
9 To mute the volume on the TV.
10 To turn on and off.
11 Press before operating a TV.
12 To operate SLEEP function on the TV. (Works only for a TV with the SLEEP function.)
13 To enter the selection.
14 Channel up: **+**
Channel down: **–**
15 To operate **JUMP**, **FLASHBACK** or **CHANNEL RETURN** function on the TV depending on the setting of the TV's manufacturer.

Operating a VCR



1 To set up the Commander.
2 Press before operating a VCR.
3 To switch the signals supplied to the TV (from antenna or VCR).
4 To change the channel. For example, to change to channel 5, press **0** and **5** (or, press **5** and **ENTER**).
5 To display the on-screen menu (Sony VCR only).
6 To play.
7 To rewind.
8 To record, press ▶ while pressing ●.
9 To turn on and off.
10 To fast-forward.
11 To stop.
12 To pause.
13 Channel up: +
Channel down: –

Operating a Cable box



1 To set up the Commander.
2 Press before operating a Cable box.
3 To change the channel. For example, to change to channel 5, press **0** and **5** (or, press **5** and **ENTER**).
4 To turn on and off.
5 Channel up: +
Channel down: –
6 To operate **JUMP**, **FLASHBACK** or **CHANNEL RETURN** function on the Cable box depending on the setting of the manufacturer.

Notes

- There may be causes you may turn on/off the cable box by pressing the **CH+** or **CH–** buttons on the Commander.
- If your cable box can control volume, be sure to set its volume control to a medium position. If the volume on the cable box is turned down completely, you will not be able to adjust your TV's volume with the Commander.

Component Code Numbers

TV and VCR Codes

Brand	Component	Code No.
Sony	VCR	01 (VTR1: Beta) 02 (VTR2: 8 mm) 03 (VTR3: VHS) 04 (VTR4: DV) 05 (VTR5: DV) 06 (VTR6: DV)
	TV	01
Admiral	VCR	30
	TV	02, 14, 09
Aiwa	VCR	41, 50
Akai	VCR	52, 53, 54
AOC	TV	12
Audio Dynamic	VCR	17, 40
Bell & Howell	VCR	33, 46
	TV	14, 09, 38
Brocsonic	VCR	20, 22, 17
	TV	03, 12
Canon	VCR	12, 11
Citizen	VCR	35
Craig	VCR	18, 35
	TV	22, 23, 20, 21
Croslex	TV	11
Curtis Mathis	VCR	07, 41, 12
	TV	03, 19, 23
Daewoo	VCR	44, 15, 12
	TV	35, 36, 03, 41
	TV/VCR Combo	36 & 44
Daytron	TV	13
DBX	VCR	17, 39, 40
Dimensia	VCR	07
Emerson	VCR	44, 22, 23, 19, 20, 21, 41
	TV	22, 13, 20, 21, 23, 03, 15, 42
	TV/VCR Combo	21 & 23, 22
Fisher	VCR	33, 37, 38, 36
	TV	25
Funai	VCR	41
General Electric	VCR	32, 07, 12
	TV	02, 18, 03, 07
	TV/VCR Combo	27 & 24, 25
Goldstar	VCR	35
	TV	03, 13, 12, 30, 46, 50, 51
	TV/VCR Combo	TV code & 35
GO VIDEO	VCR	51, 42, 43
Hitachi	VCR	11, 07, 08
	TV	31, 13, 03, 32
HQ	VCR	15
Instant Replay	VCR	12, 11
JC Penny	VCR	12, 08, 07, 33, 17, 39, 40
	TV	03, 02, 30, 07
JVC	VCR	17, 47, 48, 49, 39, 40
	TV	28, 29
Kenwood	VCR	17, 39, 35, 40
KTV	TV	33, 13, 03, 23, 34

Brand	Component	Code No.
LXI (Sears)	VCR	41, 35, 08, 36, 37, 33, 38, 52
	TV	02, 03, 11, 25, 19, 12
Magnavox	VCR	13, 11, 12, 10
	TV	11, 12, 13, 03, 43, 47
	TV/VCR Combo	11, 18, 47 & 12, 13
Marantz	VCR	17, 39, 40
Marta	VCR	35
Memorex	VCR	12, 38
Minolta	VCR	08, 07
Mitsubishi/MGA	VCR	26, 27, 28, 29, 56, 57
	TV	24, 03, 12
Multitech	VCR	28, 41, 24
NEC	VCR	17, 39, 40
	TV	03, 12
Olympic	VCR	12, 11
Optimus	VCR	27
Orion	VCR	55
Panasonic	VCR	09, 10, 11, 12
	TV	18, 16, 17, 07, 49
	TV/VCR Combo	18 & 11, 12
Pentax	VCR	08, 07
Philco	VCR	11, 12
	TV	11, 13, 03
Philips	VCR	13, 11, 12
	TV	11
Pioneer	VCR	11
	TV	37, 18, 19
Portland	TV	03, 08
Quasar	VCR	11, 12, 09, 10, 06
	TV	18, 07, 48
	TV/VCR Combo	18, 48 & 12, 09, 10
Radio Shack	TV	02, 12, 24, 23
RCA/PROSCAN	VCR	07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16
	TV	02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 44, 45, 53
	TV/VCR Combo	18 & 11
Realistic	VCR	12, 33, 31, 38, 27, 41
Sansui	VCR	17
Singer	VCR	18
Samsung	VCR	25, 16, 24
	TV	26, 12, 13, 03
	TV/VCR Combo	23, 27 & 24, 25, 29
Sanyo	VCR	33, 38
	TV	25
Scott	VCR	15, 16, 24, 38, 26, 27, 28, 29
	TV	23, 12
Sharp	VCR	30, 31
	TV	14, 13, 15
Shintom	VCR	18
Signature 2000	VCR	41, 30
	TV	14, 09
Sylvania	VCR	13, 11, 12, 41
	TV	11, 12, 03
Symphonic	VCR	41
	TV	23, 39, 40
	TV/VCR Combo	23 & 41
Tashiro	VCR	35
Tatung	VCR	17, 39, 40
Teac	VCR	17, 39, 41, 40
Technics	VCR	12, 11
Toshiba	VCR	15, 14, 52
	TV	19, 14
Videch	TV	31, 03, 12
Wards	VCR	30, 31, 38, 34, 35
	TV	13, 03, 15, 12
Yamaha	VCR	33, 17, 39, 40
Zenith	VCR	34
	TV	09, 10

Cable Box Codes

Brand	Code No.
Hamlin/Regal	22, 23, 24, 25, 26
Jerrold/G.I.	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 18
Oak	27, 28, 29
Panasonic	19, 20, 21
Pioneer	14, 15
Scientific Atlanta	09, 10, 11
Tocom	16, 17
Zenith	12, 13

Troubleshooting

If you have problems setting up or using the Commander:

- When setting up the Commander, carefully go through the procedures described in "Setting the Code." If the code that's listed first for your component doesn't work, try all the codes for your component - in the order in which they're listed. If all the codes fail to work (or if your component is not listed in this manual), try using the procedures in "Searching for the Correct Code."
- Check that you're aiming the Commander directly at the component, and that there are no obstructions between the Commander and the component.
- Make sure the batteries you're using are not worn out, and that they're inserted correctly.
- Check that the button of the TV, VCR, or CABLE is pressed to choose your desired component.
- Check that the component has infrared remote capability. For example, if your component didn't come with a remote commander, it probably isn't capable of being controlled by a remote commander.

For the customers in the U.S.A.

Customer Support Information

If – after you've read through this manual – you still cannot get the Remote Commander to work properly, call the Sony Customer Support Helpline at 1-800-822-2217.

Español

Para los clientes de EE. UU.

ADVERTENCIA

Este equipo ha sido probado y se ha encontrado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza, y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las radiocomunicaciones. Sin embargo, no existe ninguna garantía de que tales interferencias no se produzcan en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales, lo que podrá determinarse desconectando y volviendo a conectar su alimentación, se ruega que el usuario corrija las interferencias tomando una o más de las medidas siguientes:

- Reorientación o reubicación de la antena receptora.
- Aumento de la separación entre el equipo y el receptor.
- Conexión del equipo a un tomacorriente diferente del utilizado por el receptor.
- Solicitud de ayuda al proveedor o a un técnico de radio/televisión experimentado.

Tenga en cuenta que cualquier cambio o modificación no expresamente aprobado en este manual puede anular su autoridad para utilizar este equipo.

Preparación del telemando

Antes de comenzar a utilizar el telemando, tendrá que prepararlo. En este manual se describe todo lo que necesitará saber para preparar el telemando, incluyendo:

- Colocación de las pilas.
- Programación del telemando con los códigos para su televisor, videograbadora y adaptador para cablevisión.

Sobre el preajuste del telemando

El telemando ha sido preajustado en fábrica para gobernar televisores y videograbadoras VHS de marca Sony.
Si va a utilizar el telemando con un televisor y una videograbadora VHS de marca Sony, no necesitará preajustarlo antes de comenzar a utilizarlo.
Para ajustar el telemando a fin de utilizarlo con componentes de otros fabricantes (no Sony), o para utilizar un adaptador para cablevisión, tendrá que seguir las instrucciones de este manual para preajustar el telemando con el número de código correcto para sus componentes.

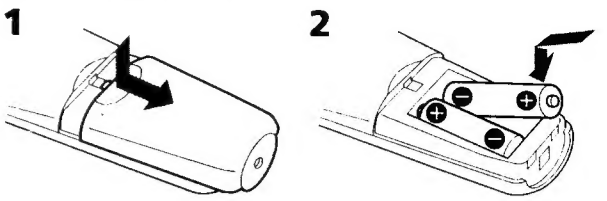
Tecla	Ajuste de fábrica	Componentes que podrá preajustar
TV	Televisor Sony	Televisor
VCR	Videograbadora VHS Sony	Videograbadora
CABLE	–	Adaptador de cablevisión

Notas

- El telemando solamente podrá programarse para controlar a la vez un componente por tecla, a menos que sus números de código sean iguales. Por ejemplo, usted no podrá programar el telemando para controlar un televisor Sony y otro Panasonic simultáneamente mismo tiempo (porque sus números de código son diferentes).
- Quizás no pueda gobernar un componente Sony con el preajuste de fábrica. En tal caso, siga el procedimiento de "Programación del código."

Colocación de las pilas

Deslice y abra el compartimiento de las pilas, e inserte dos pilas de tamaño AA (R6) (no suministradas).
Cerciórese de alinear ⊕ y ⊖ de las pilas con ⊕ y ⊖ del compartimiento de las mismas.



Cuándo reemplazar las pilas

En condiciones normales, las pilas durarán hasta seis meses. Si el telemando no funciona adecuadamente, es posible que las pilas estén agotadas. Reemplace las pilas por otras nuevas.

Notas

- Reemplace ambas pilas por otras nuevas.
- No tarde más de 20 minutos en reemplazar las pilas, porque de lo contrario su ajuste de números de código se borrará.

Notas sobre las pilas

- No mezcle una pila nueva con otra vieja, ni dos de tipos diferentes.
- Si se fuga el electrólito de las pilas, limpie la parte contaminada del compartimiento de las pilas con un paño y reemplace las pilas viejas por otras nuevas. Para evitar la fuga del electrólito, extraiga las pilas cuando no vaya a utilizar el telemando durante mucho tiempo.

Programación del código

Realice los pasos 1 y 2 siguientes para cada componente que planee utilizar con el telemando.

Paso 1: Introducción del número de código

1 Consulte las tablas de "Números de códigos de componentes", y busque el número de código de dos dígitos para el componente deseado.
Si hay más de un número de código en la lista, utilice el primero de ellos para completar los pasos siguientes.
Por ejemplo, para una videograbadora Philips, utilice el número de código 13.
Si su componente no está en la lista, consulte "Búsqueda del código correcto."

2 Presione y suelte la tecla **S** (ajuste).

3 Presione la tecla del componente que desee ajustar.

4 Introduzca el número de código del componente.
Por ejemplo, para introducir el código para una videograbadora Philips, presione y suelte **1**, y después presione y suelte **3**.

5 Para almacenar el número de código en la memoria del telemando, presione y suelte la tecla **ENTER**.

6 para finalizar la programación, vaya al "Paso 2: Comprobación del funcionamiento de un número de código."

Si ha presionado una tecla errónea en el punto 4

Presione y suelte la tecla **S** (ajuste), y vuelva al punto 3.

Paso 2: Comprobación del funcionamiento de un número de código

1 Conecte la alimentación del componente que desee ajustar.

2 Apunte con el telemando hacia el componente y presione una tecla para comprobar si trabaja.
Por ejemplo, presione la tecla **POWER** para ver si trabaja en su componente.

3 Compruebe si las otras teclas del telemando controlan las funciones correspondientes del componente.

Si el telemando parece que no trabaja...

- En primer lugar, repita estos procedimientos de programación utilizando los otros códigos de la lista para su componente (consulte las tablas de "Números de código de componentes").
- Si, después de haber probado todos los códigos de la lista para su componente, el telemando sigue sin trabajar adecuadamente, consulte "Búsqueda del código correcto."

Búsqueda del código correcto

Si ha intentado todos lo números de código de la lista para su componente y el telemando sigue sin trabajar (o si sus componentes no están indicados en las tablas de "Números de código de componentes"), pruebe estos puntos.

1 Conecte la alimentación del componente que desee ajustar. Si es necesario, insértele un cassette.

2 Presione y suelte la tecla **S** (ajuste).

3 Presione la tecla del componente que desee programar.

4 Presione y suelte la tecla **CH +**. Después presione y suelte la tecla **POWER**.

5 Repita el paso 4 hasta encontrar el número de código correcto. Cada vez que presione la tecla **CH+** y después la tecla **POWER**, se transmitirá un nuevo número de código.
Continúe intentándolo hasta que su componente funcione al recibir la señal transmitida desde el telemando (p. ej., se desconecta la alimentación, la función de **CH+** trabaja, se inicia la reproducción, etc.). Tenga paciencia al realizar esto, porque pueden ser necesarios de 50 a 60 hasta encontrar el número de código correcto.

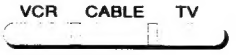
6 Cuando encuentre el código correcto, presione y suelte la tecla **ENTER** para almacenar el número de código en la memoria del telemando.

7 Compruebe si el telemando controla las otras funciones de su componente presionando las teclas correspondientes de dicho telemando. Si parece trabajar correctamente, habrá finalizado el preajuste del telemando.

Si el componente no funciona correctamente, repita los pasos 2 a 5 y busque otro código. Ya que la búsqueda siempre se inicia a partir de 01, se volverá a detener en el mismo código de la última búsqueda. Pase el código y continúe la búsqueda hasta el siguiente, en el que el componente funciona.

Si el telemando sigue sin trabajar adecuadamente, consulte "Solución de problemas."

Control de un componente

1 Presione el botón correspondiente al botón deseado del telemando. 

2 Apunte con el telemando directamente hacia el componente.

3 Presione la tecla correspondiente a la función que desee utilizar.

Con respecto a la descripción completa de las teclas del telemando, consulte "Descripción de las teclas del telemando."

Notas sobre la utilización del telemando

Básicamente, utilice este telemando de la misma forma que el suministrado con sus componentes.

- La utilización de este telemando no aumentará las funciones de sus componentes. Las funciones del telemando estarán limitadas a las c los propios componentes. Por ejemplo, si su televisor no posee func de silenciamiento, la tecla **MUTING** de este telemando no trabajará c su televisor.
- Algunas funciones del componente pueden no trabajar con este telemando.
- Si su adaptador para cablevisión puede controlar el volumen, cerció de ajustar su selector de volumen a una posición intermedia. Si redujese completamente el volumen del adaptador para cablevisión podría ajustar el volumen de su televisor con el telemando.

Especificaciones

Alcance de control	Aprox. 7 m (puede variar dependiendo del componente de cada fabricante)
Alimentación	Dos de tamaño AA (R6) (no suministradas)
Duración de las pilas	Aprox. 6 meses (puede variar dependiendo la frecuencia de utilización)
Dimensiones	Aprox. 61 × 191 × 30 mm (an/al/prf)
Masa	Aprox. 100 g (excluyendo las pilas)

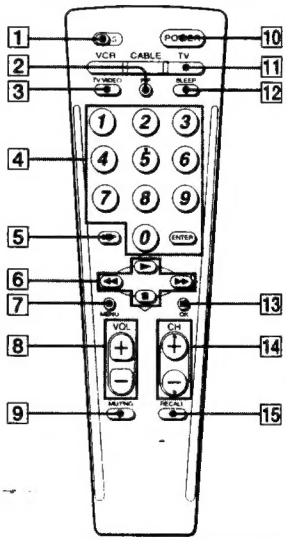
El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo avisc

Componente	Núm.
Televisor	
Adaptador para cablevisión	
Videograbadora	

Esta tabla será muy útil para escribir los números de código de sus componentes a fin de poder consultarla cuando introduzca tales núm en el telemando.

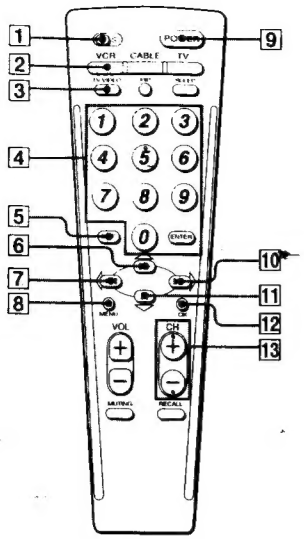
Descripción de las teclas del telemando

Control de un televisor



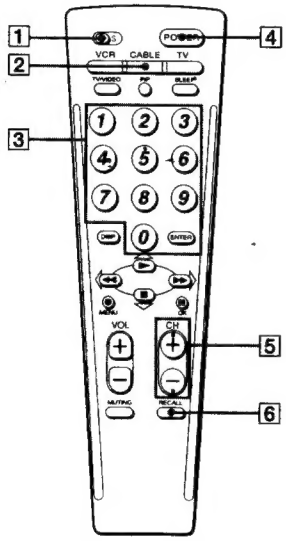
1 Para programar el telemando.
2 Para activar/desactivar la visualización de una imagen de "ventanilla" (Imagen en imagen).
3 Para cambiar el modo de entrada.
4 Para cambiar el canal. Por ejemplo, para cambiar al canal 5, presione **0** y **5** (o presione **5** y **ENTER**).
5 Para hacer que se visualic canal actual en el televisor
6 Para mover el cursor hacia arriba, hacia abajo, hacia l derecha, o hacia la izquier
7 Para invocar la visualizaci de MENU.
8 Para aumentar el volumer Para reducir el volumen: –
9 Para silenciar el volumen televisor.
10 Para conectar y desconect la alimentación.
11 Presione antes de controla un televisor.
12 Para controlar la función d cronodesconexión (SLEEP del televisor. (Solamente trabajará si el televisor pos tal función.)
13 Para introducir la selecció
14 Para pasar a canales superiores: +
Para pasar a canales inferiores: –
15 Para controlar la función d cambio entre dos canales (**JUMP**, **FLASHBACK**, o **CHANNEL RETURN**) del televisor, dependiendo del ajuste del fabricante de dic televisor.

Control de una videograbadora



1 Para programar el telemando.
2 Presione antes de controlar una videograbadora.
3 Para cambiar las señales suministradas al televisor (desde la antena o desde la videograbadora).
4 Para cambiar el canal. Por ejemplo, para cambiar al canal 5, presione **0** y **5** (o presione **5** y **ENTER**).
5 Para hacer que se visualice el menú en pantalla (videograbadora Sony solamente).
6 Para reproducir.
7 Para rebobinar la cinta.
8 Para grabar, presione ▶ manteniendo pulsada ●.
9 Para conectar y desconectar la alimentación.
10 Para hacer que la cinta avance rápidamente.
11 Para parar.
12 Para realizar una pausa.
13 Para pasar a canales superiores: +
Para pasar a canales inferiores: –

Control de un adaptador para cablevisión



1 Para programar el telemando.
2 Presione antes de controlar un adaptador para cablevisión.
3 Para cambiar el canal. Por ejemplo, para cambiar al canal 5, presione **0** y **5** (o presione **5** y **ENTER**).
4 Para conectar y desconectar la alimentación.
5 Para pasar a canales superiores: +
Para pasar a canales inferiores: –
6 Para controlar la función de cambio entre dos canales (**JUMP**, **FLASHBACK**, o **CHANNEL RETURN**) del televisor, dependiendo del ajuste del fabricante.

Notas

- Puede darse el caso de que resulte imposible conectar/desconectar la alimentación del adaptador para cablevisión presionando la tecla **CH +** o **CH –** del telemando.
- Si su adaptador para cablevisión puede controlar el volumen, cerciórese de ajustar su selector de volumen a una posición intermedia. Si redujese completamente el volumen del adaptador para cablevisión, no podría ajustar el volumen de su televisor con el telemando.

Números de código de component

Códigos de televisores y videograbadoras

Marca	Component	Núm. de código
Sony	VCR	01 (VTR1: Beta) 02 (VTR2: 8 mm) 03 (VTR3: VHS) 04 (VTR4: DV) 05 (VTR5: DV) 06 (VTR6: DV)
	TV	01
Admiral	VCR	30
	TV	02, 14, 09
Aiwa	VCR	41, 50
Akai	VCR	52, 53, 54
AOC	TV	12
Audio Dynamic	VCR	17, 40
Bell & Howell	VCR	33, 46
	TV	14, 09, 38
Brocsonic	VCR	20, 22, 17
	TV	03, 12
Canon	VCR	12, 11
Citizen	VCR	35
Craig	VCR	18, 35
	TV	22, 23, 20, 21
Croslex	TV	11
Curtis Mathis	VCR	07, 41, 12
	TV	03, 19, 23
Daewoo	VCR	44, 15, 12
	TV	35, 36, 03, 41
	TV/VCR Combo	36 & 44
Daytron	TV	13
DBX	VCR	17, 39, 40
Dimensia	VCR	07
Emerson	VCR	44, 22, 23, 19, 20, 21, 41
	TV	22, 13, 20, 21, 23, 03, 15, 42
	TV/VCR Combo	21 & 23, 22
Fisher	VCR	33, 37, 38, 36
	TV	25
Funai	VCR	41
General Electric	VCR	32, 07, 12
	TV	02, 18, 03, 07
	TV/VCR Combo	27 & 24, 25
Goldstar	VCR	35
	TV	03, 13, 12, 30, 46, 50, 51
	TV/VCR Combo	TV code & 35
GO VIDEO	VCR	51, 42, 43
Hitachi	VCR	11, 07, 08
	TV	31, 13, 03, 32
HQ	VCR	15
Instant Replay	VCR	12, 11
JC Penny	VCR	12, 08, 07, 33, 17, 39, 40
	TV	03, 02, 30, 07
JVC	VCR	17, 47, 48, 49, 39, 40
	TV	28, 29
Kenwood	VCR	17, 39, 35, 40
KTV	TV	33, 13, 03, 23, 34

Marca	Componente	Núm. de código
LXI (Sears)	VCR	41, 35, 08, 36, 37, 33, 38, 52
	TV	02, 03, 11, 25, 19, 12
Magnavox	VCR	13, 11, 12, 10
	TV	11, 12, 13, 03, 43, 47
	TV/VCR Combo	11, 18, 47 & 12, 13
Marantz	VCR	17, 39, 40
Marta	VCR	35
Memorex	VCR	12, 38
Minolta	VCR	08, 07
Mitsubishi/MGA	VCR	26, 27, 28, 29, 56, 57
	TV	24, 03, 12
Multitech	VCR	28, 41, 24
NEC	VCR	17, 39, 40
	TV	03, 12
Olympic	VCR	12, 11
Optimus	VCR	27
Orion	VCR	55
Panasonic	VCR	09, 10, 11, 12
	TV	18, 16, 17, 07, 49
	TV/VCR Combo	18 & 11, 12
Pentax	VCR	08, 07
Philco	VCR	11, 12
	TV	11, 13, 03
Philips	VCR	13, 11, 12
	TV	11
Pioneer	VCR	11
	TV	37, 18, 19
Portland	TV	03, 08
Quasar	VCR	11, 12, 09, 10, 06
	TV	18, 07, 48
	TV/VCR Combo	18, 48 & 12, 09, 10
Radio Shack	TV	02, 12, 24, 23
RCA/PROSCAN	VCR	07, 08, 11, 12, 13, 14, 15, 16
	TV	02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 44, 45, 53
	TV/VCR Combo	18 & 11
Realistic	VCR	12, 33, 31, 38, 27, 41
Sansui	VCR	17
Singer	VCR	18
Samsung	VCR	25, 16, 24
	TV	26, 12, 13, 03
	TV/VCR Combo	23, 27 & 24, 25, 29
Sanyo	VCR	33, 38
	TV	25
Scott	VCR	15, 16, 24, 38, 26, 27, 28, 29
	TV	23, 12
Sharp	VCR	30, 31
	TV	14, 13, 15
Shintom	VCR	18
Signature 2000	VCR	41, 30
	TV	14, 09
Sylvania	VCR	13, 11, 12, 41
	TV	11, 12, 03
Symphonic	VCR	41
	TV	23, 39, 40
	TV/VCR Combo	23 & 41
Tashiro	VCR	35
Tatung	VCR	17, 39, 40
Teac	VCR	17, 39, 41, 40
Technics	VCR	12, 11
Toshiba	VCR	15, 14, 52
	TV	19, 14
Videch	TV	31, 03, 12
Wards	VCR	30, 31, 38, 34, 35
	TV	13, 03, 15, 12
Yamaha	VCR	33, 17, 39, 40
Zenith	VCR	34
	TV	09, 10

Códigos de adaptadores para cablevisión

Marca	Núm. de código
Hamlin/Regal	22, 23, 24, 25, 26
Jerrold/G.I.	01, 02, 03, 04, 05, 06, 07, 08, 18
Oak	27, 28, 29
Panasonic	19, 20, 21
Pioneer	14, 15
Scientific Atlanta	09, 10, 11
Tocom	16, 17
Zenith	12, 13

Solución de problemas

Si tiene problemas al programar o utilizar el telemando:

- Cuando programe el telemando, siga cuidadosamente los procedimientos descritos en "Programación del código." Si el primer código de la lista para su componente no trabaja, pruebe demás de la lista para dicho componente, en el orden de la lista. no trabaja ninguno de los códigos (o si su componente no está e lista de este manual), pruebe los procedimientos de "Búsqueda código correcto."
- Compruebe si está apuntando directamente hacia el componen que no haya obstáculos entre el telemando y el componente.
- Cerciórese de que las pilas que esté utilizando no estén agotada de que estén insertadas correctamente.
- Compruebe si ha presionado la tecla TV, VCR, o CABLE del telemando correspondiente al componente deseado.
- Compruebe que el componente pueda controlarse con rayos infrarrojos. Por ejemplo, si su componente no vino con teleman probablemente no podrá controlarse con un telemando.

Para los clientes de EE.UU.

Información para ayuda a los clientes

Si después de haber leído este manual, el telemando sigue sin funcionar adecuadamente, llame a Sony Customer Support Helpli 1-800-822-2217.